

URZĄD PATENTOWY



F24f 13/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14905.

Kl. 36 d 4.

Hottinger & Eble
(Esslingen, Niemcy).

Nastawna pokrywa nasady przewodu przewietrzającego.

Zgłoszono 10 grudnia 1929 r.

Udzielono 28 października 1931 r.

Pierwszeństwo: 26 lutego 1929 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy nasady przewodu przewietrzającego z pokrywą zamykającą. Pokrywa zamykająca według wynalazku jest uruchamiana zdołu zapomocą cięgna linowego, umieszczonego wewnątrz przewodu przewietrzającego i zaczepiającego o drążek, przyczem winna ona bez zacinań się być podnoszona i opuszczana. W tym celu stosowano dotychczas drążki prowadnicze, które z jednej strony były prowadzone w pokrywie nasady przewodu przewietrzającego, z drugiej zaś były umocowane w konstrukcji żelaznej, podtrzymującej krążek prowadniczy. Do tych drążków prowadniczych były potrzebne wycięcia w pokrywach tych nasad, przez które przy opuszczeniu pokryw mogła

przedostawać się do przewodu przewietrzającego woda.

Wadę tę usuwa niniejszy wynalazek w ten sposób, że ponad przewodem przewietrzającym w konstrukcji nasady umieszczone są nazewnątrz krawędzi pokrywy zamykającej szyny prowadnicze, obejmowane wycięciami przez specjalne płaskowniki, wystające ponad krawędź pokrywy zamykającej. Przykład wykonania wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój pionowy nasady przewodu przewietrzającego z opuszczoną pokrywą, fig. 2 — przekrój poziomy nasady przewietrzającej tuż ponad opuszczoną pokrywą zamykającą, fig. 3 — częściowy przekrój prostopadły do fig. 1 z

10
uwidocznieniem przewodnicy drążka *e*. Przewód przewietrzający *a*, nasadzony na komorze, mającej być przewietrzaną, posiada umocowaną na kątowych podporach narożnych *l* nasadę przewietrzającą *c*, zaopatrzoną w obramowania *b* w postaci żaluzji. Wewnątrz nasady przewietrzającej umieszczona jest pokrywa zamykająca *d*, która zapomocą drążka *e*, krążka przewodniczego *g* oraz cięgna linowego *h* może być podnoszona w położenie *d*₁. Do umocowania krążka *g* oraz do prowadzenia drążka *e* umieszczona jest w przewodzie przewietrzającym poprzeczka *f*, do której przymocowana jest prowadnica *m* drążka *e*. Aby pokrywa *d* przy podnoszeniu wgórę zachowywała swe niestałe położenie równowagi, przymocowywa się według wynalazku na konstrukcji żelaznej nasady *c* na zewnątrz toru pokrywy przesuwnej *d* szyny przewodnicze *i*, których półki wchodzi w wycięcia *k* zagiętych na brzegu płaskowników *k*, wystających z obu stron ponad brzeg pokrywy.

W celu przewietrzenia pomieszczenia podnosi się pokrywę zamykającą *d* zapomocą przyciągnięcia cięgna linowego *h* w kierunku strzałki w położenie np. *d*₁. Przy opuszczaniu cięgna linowego *h* pokrywa opuszcza się pod działaniem własnego ciężaru zpowrotem w położenie *d*, stwarzając

w ten sposób zamknięcie, uniemożliwiające przenikanie opadów atmosferycznych do przewodu przewietrzającego. Zamiast wystających płaskowników *k* ze szczelinami mogą być zastosowane również jakiekolwiek bądź inne przewodnice. Również i szyny przewodnicze *i*, które w przedstawionym przykładzie wykonania posiadają przekrój kątowy, mogą być ukształtowane także i w inny sposób. Zamiast dwóch szyn przewodniczych, uwidoczniionych w przykładzie wykonania, można także umieścić na obwodzie nasady większą liczbę szyn przewodniczych.

Zastrzeżenie patentowe.

Nastawna pokrywa nasady przewodu przewietrzającego, znamienna tem, że ponad przewodem przewietrzającym (*a*) w konstrukcji żelaznej nasady (*c*) umieszczone są na zewnątrz krawędzi pokrywy zamykającej (*d*) szyny przewodnicze (*i*), których półki wchodzi w wycięcia zagiętych na brzegu płaskowników (*k*), wystających z obu stron ponad brzeg pokrywy (*d*).

Hottinger & Eble.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

Do opisu patentowego Nr 14905.

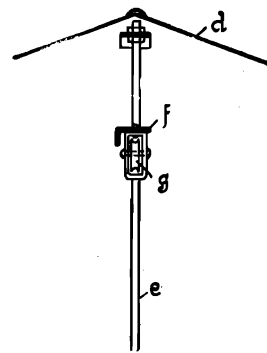
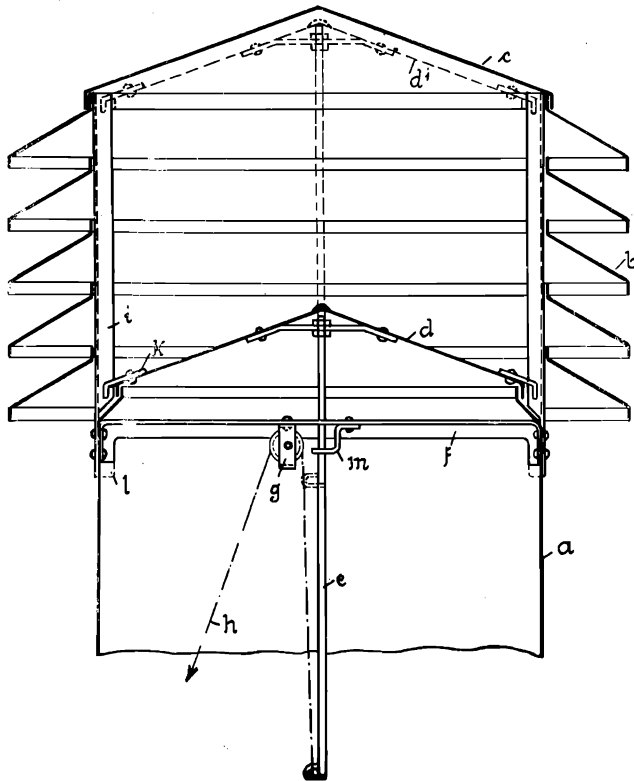


Fig. 3.

Fig. 2.

